CookieRun © 2020 Devsisters Corp.
NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
คุกกี้รันวิทย์
CookieRun
สวนสนุกวิทย์สุดมัน
เล่นลูกโป่งกันเถอะ
ราชาลูกข่างคือฉันเอง!
รถบัมเปอร์นี่มันสนุกจริงๆ
หิ่งห้อยคือเพื่อนของฉันเอง
25 เรื่องวิทย์เล่นสนุก
Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

แนะนำตัวละคร

คุกกี้ นักกล้าม
คุกกี้ รสป๊อปคอร์น
คุกกี้ รสถั่วแดง
คุกกี้ รสแอปเปิ้ล
คุกกี้ รสไวท์ช็อกโก้
คุกกี้ เจ้าหญิง
คุกกี้ รสเค้กโรล
คุกกี้ อัศวิน
คุกกี้ รสกาแฟ
คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้ จอมยุทธ์
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ รสกล้วย
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ จิ้งจอกเก้าหาง
คุกกี้ ภูตอัคคี
คุกกี้ รสชูครีม
คุกกี้ ฮีโร่
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ รสกีวี่
คุกกี้ รสเลม่อน
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้รส ดาร์กช็อกโก้
คุกกี้ สาวเจ้าป่า
คุกกี้ รสหัวหอม
คุกกี้ มวยไทย
คุกกี้ รสลูกอมมิ้นท์
คุกกี้ รสส้ม

คุกกี้รส แบล็คเบอร์รี่ ทำอะไรน่ะ
เล่นเป็นนักสืบ กับคุกกี้รสหัวหอม อยู่เจ้าค่ะ
ที่นี่คือเมืองพ่อมด ที่ถูกลืม
เมืองร้าง
ขนลุกจัง
แล้วก็ใช้แส้ลูกข่าง ตีไปเรื่อยๆ
ลูกข่างก็ยิ่งหมุนไป เรื่อยๆ ขอรับ
เพี๊ยะ
เพี๊ยะ
เย้ เย้
เล่นกับแวมไพร์ สนุกจังเลย
แฮ่ก แฮ่ก แฮ่ก
เหนื่อยชะมัด
มีวิทย์ซ่อน ในของเล่น
โอย เล่นจน เหนื่อยเลย

1

มาเล่นในบ้านกันเถอะ!

01 ราชาลูกข่าง

พันเชือกให้แน่นแล้วเหวี่ยง!
ฟิ้ว
แล้วก็ใช้แส้ลูกข่างตีไปเรื่อย ๆ
ลูกข่างก็ยิ่งหมุนไปเรื่อย ๆ ขอรับ
เฮ
เฮ
เพียะ
เพียะ
แค่ตีแส้ ลูกข่างก็ไม่ล้มลงแล้ว
สุดยอด!
เฮ
เฮ
เฮ
เพียะ
ฮึ!
เพียะ
ฉันคุกกี้ไดโนเสาร์มาจากหุบเขาลึกแห่งมังกร
ผ่าง
แค่สอดสายพลาสติกฟัน-เลื่อยแล้วก็ดึง
เฟี้ยว

[1] พลังงานที่เกิดกับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่

[2] ความต้านทานสภาพการเปลี่ยนแปลงการหมุนของวัตถุ

เพราะยิ่งมวลวัตถุมาก โมเมนต์ความเฉื่อยก็ยิ่งมาก
ถ้าใส่ห่วงโลหะหรือตะปูเหล็กหนัก ๆ ลูกข่างก็จะหมุนนานขึ้น
ตุ๊บ
โครม
หลบไปซะ!
พลั่ก
พลั่ก
พลั่ก
ลูกข่างของคุกกี้รสเค้กโรลหมุนโหดมาก พวกเราไม่ไหวแล้ว!
ฮ่า ๆ! ฉันคือราชาลูกข่าง
เดี๋ยวค่ะ!
คุกกี้โยคะ!
พุทโธ...

ถึงทุกคนจะพยายาม มากแค่ไหน ก็สู้ราชาลูกข่างนี้ไม่ได้หรอกค่ะ
ว่าไงนะ!
แว้ด
มีลูกข่างที่ใหญ่ที่สุด ซึ่งหมุนไม่หยุดตลอด หลายร้อยล้านปีค่ะ
ไม่มีหรอก!
ก็โลกของเรา ไงล่ะคะ
โลกคือลูกข่างขนาดใหญ่ ที่หมุนรอบแกนหมุนค่ะ
ติ้ว
ติ้ว
งั้นรางวัลนี้ เป็นของโลก นะคะ
หัวขโมย!
ตึก ตึก ตึก

02 โทรศัพท์แก้วกระดาษ ในคฤหาสน์วุ่นวาย

แต่เล่นซ่อนหา
ก็สนุกดีเหมือนกัน
ไปซ่อนดีกว่า
เอาให้จับไม่ได้เลย
ตึก
ตึก
ตึก
ตอนซ่อนเราน่าจะ
หิว เพราะงั้นซ่อนใน
ห้องครัวนี่แหละ
เค้กจ๋า
นายน้อยน่าจะอยู่
ในห้องครัวแน่ ๆ!
เฮือก
งวับ
เจ้ย! ผีพ่อบ้าน
มาแล้ว
ต้องวางกับดักไว้
ใกล้ ๆ เค้กของโปรด
เปรี๊ยะ
พอจับเค้กปุ๊บ
ฟิ้ว

ก็จะ
โดนจับ...
หมับ
อ๊าก
ช่วยผีด้วย!
ห้องครัวคงอยู่
ไม่ได้แล้ว ไปซ่อน
ที่อื่นดีกว่า
อ๊ะ!
นายน้อย
ฟิ้ว
เป้คู่ใจ
นายไปดูหน้า
ห้องนอนนะ
ถ้ามีใครมา ก็ใช้
โทรศัพท์แก้วกระดาษ
โทรบอกฉัน
หวัดดี
เป้คู่ใจ
จ๊าว
นายมีโทรศัพท์
แก้วกระดาษด้วย

ถ้าเลิกเล่นนักสืบแล้ว มาเล่นโทรศัพท์แก้วกระดาษนี่ดีกว่า
นั่นเสียง คุกกี้รสหัวหอมนี่
ไต่เชือกออกไปนอกคฤหาสน์ดีกว่า
พรึ่บ
พายเรือในทะเลสาบ
หน้าคฤหาสน์...
ซ่า ซ่า ซ่า
แล้วก็นอนซ่อนตัว

ฮ้า! สบาย ที่นี้ไม่มีใครหาฉันเจอแน่
นายน้อย!
คิก คิก คิก
ซ่าาา
เจอได้ยังไงเนี่ย
ได้ยินเสียงพึมพำที่ทะเลสาบก็เลยมาน่ะเจ้าค่ะ
แต่ฉันพูดเบามากนะ
ซ่าาา
เสียงเกิดจากการสั่นสะเทือนของวัตถุแล้วถูกส่งผ่านตัวกลาง
ความดัน
เวลา
เสียงสูง
ความดัน
เวลา
เสียงต่ำ
การสั่นสะเทือนของเสียง
เสียงเดินทางผ่านของแข็งได้ดีที่สุด และเดินทางผ่านน้ำได้ดีกว่าอากาศเจ้าค่ะ
เจอแน่
ที่นี้ไม่มีใครหาฉันเจอแน่
เจอแน่
เจอแน่
เจอแน่
เจอแน่
เจอแน่
เจอแน่
เจอแน่

เพราะระยะทางระหว่างโมเลกุลของแข็งสั้นที่สุด จึงส่งผ่านการสั่นสะเทือนได้เร็วที่สุด
น่าจะอยู่ในห้องครัวแน่ๆ!
แน่ๆ
แน่ๆ
แน่ๆ
แน่ๆ
แน่ๆ
ถ้างั้นที่ได้ยินโทรศัพท์แก้วกระดาษชัด...
เพราะเสียงถูกส่งผ่านทางด้ายเจ้าค่ะ
สั่น สั่น สั่น
เล่นนักสืบกันอีกไหมเจ้าคะ
เล่นโทรศัพท์แก้วกระดาษด้วย
จึ๋ย แล้วเราจะหนียังไงล่ะ
นายน้อยอยู่ในห้องหนังสือ จับได้แล้ว!
โทรศัพท์แก้วกระดาษเต็มไปหมด